

Avgränsningssamråd om ändringstillstånd för Värtaverket för att avskilja och lagra koldioxid (bio-CCS)

Hej!

Stockholm Exergi översänder härmed underlag för samråd som handlar om Stockholm Exergis planer på att göra det möjligt att i Värtaverket avskilja koldioxid för geologisk lagring, så kallad bio-CCS. Stockholm Exergi avser att ansöka om en ändring av det befintliga tillståndet enligt 9 kap. miljöbalken för Värtaverket. Eventuellt kan bolaget även komma att ansöka om tillstånd till bortledning av grundvatten och ytvatten enligt 11 kap. miljöbalken.

Att avskilja koldioxid för geologisk lagring är tillståndspliktigt enligt 29 kap. 62§ miljöprövningsförordningen (B-verksamhet). För att möjliggöra planerad verksamhet avser Stockholm Exergi att ansöka om en ändring av det befintliga tillståndet för Värtaverket.

Ändringen bedöms vara av mindre omfattning och är även väl avgränsad i förhållande till Värtaverket i övrigt. Bio-CCS är i princip ett extra reningssteg kopplat till biokraftvärmeverket KVV8. Ändringen innebär att koldioxid avskiljs från rökgaserna samt komprimeras och kyls till flytande form och mellanlagras i Energihamnen inför transport till en permanent lagringsplats.

Då planerad ansökan gäller en ändring av ett befintligt tillstånd kan verksamheten inte automatiskt antas medföra betydande miljöpåverkan (6 § miljöbedömningsförordningen). Stockholm Exergi gör dock bedömningen att ändringen kan antas innebära betydande miljöpåverkan, eftersom den omfattas av 6 § första stycket i miljöbedömningsförordningen, det vill säga i sig är en verksamhet som alltid ska anses ha betydande miljöpåverkan. Något undersökningssamråd har således inte hållits, utan samrådet är ett så kallat avgränsningssamråd. Samrådet innefattar även samråd enligt 13 a § Sevesolagen.

Samrådsunderlag

Ett samrådsunderlag som beskriver den planerade verksamheten mm är bifogat.

Synpunkter

Synpunkter ska vara Stockholm Exergi tillhanda **senast 2021-03-17**. Synpunkterna ställs till:

Structor Miljöbyrå Stockholm AB

Att: Petra Adrup

E-post: petra.adrup@structor.se

Märk e-post med Samråd bio-CCS Värtaverket.

Frågor

Välkommen att ställa frågor till Sofi Erselius, miljöspecialist på Stockholm Exergi AB.

Tfn: 070-683 07 45

E-post: sofi.erselius@stockholmexergi.se

Med vänlig hälsning,

Stockholm Exergi



Per Ljung

Produktionschef